

Características dos Principais Solos do Acre

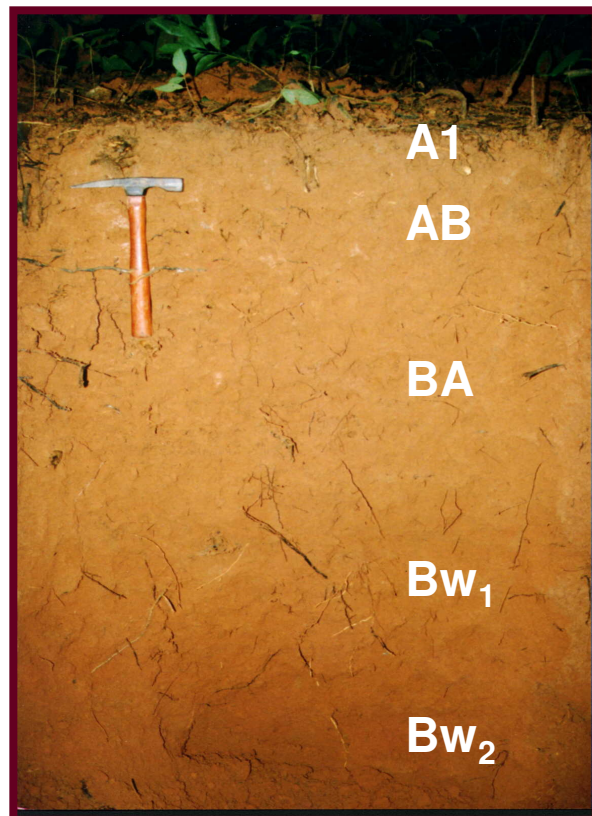
INSTRUTOR: Dr. José Ribamar Torres da Silva
Professor Adjunto do DCA-UFAC

CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS

“Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

LATOSSOLOS -----



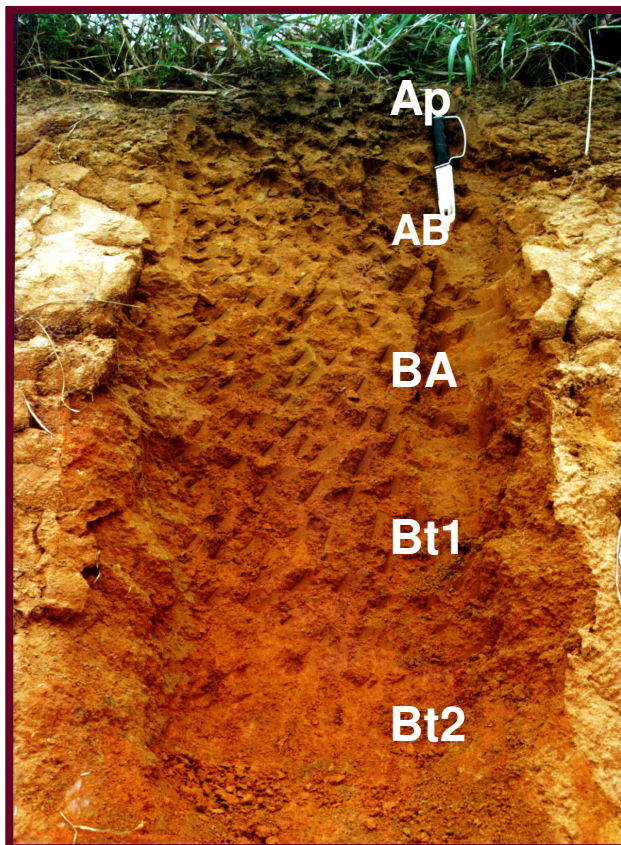
Local de Ocorrência



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

ARGISSOLOS



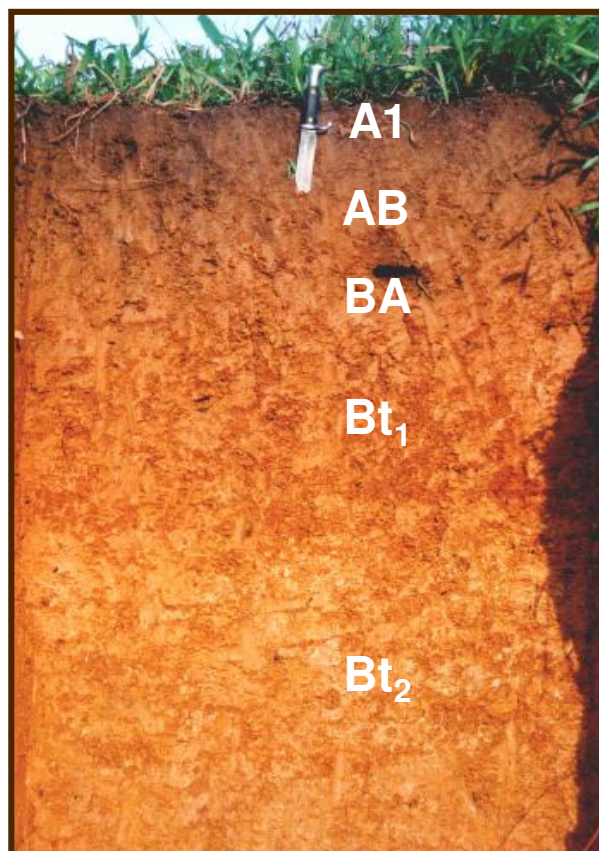
Local de Ocorrência



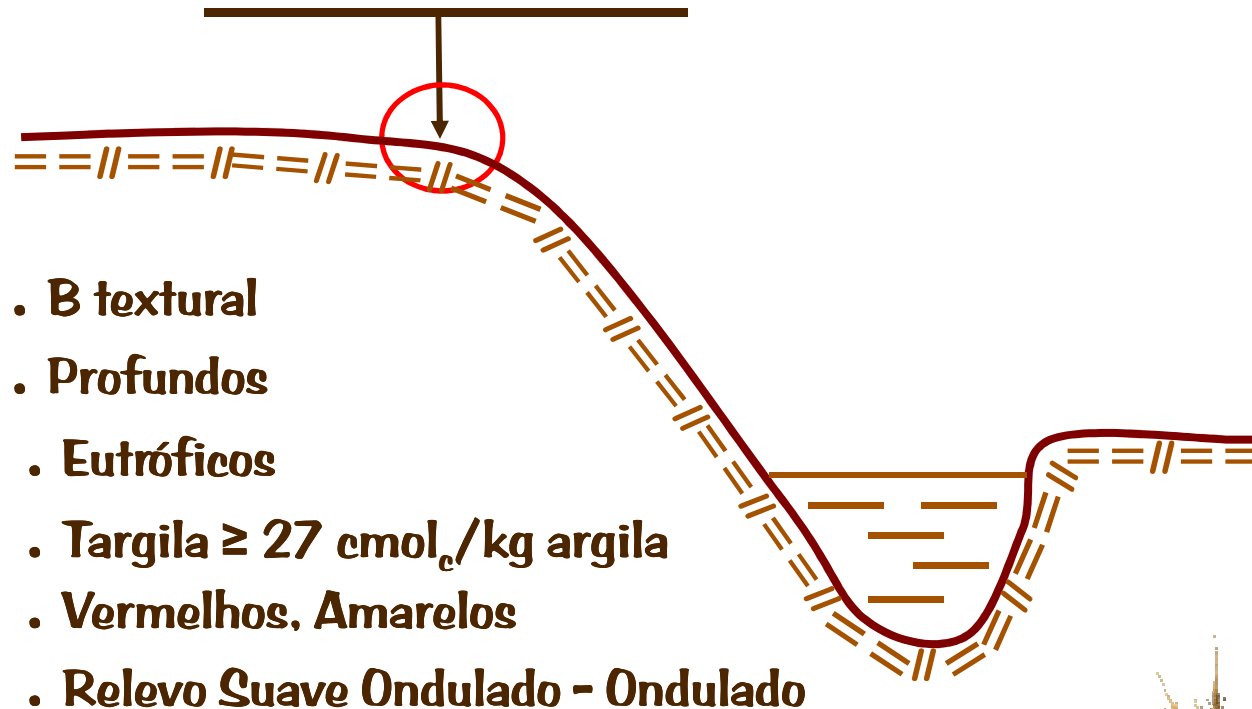
CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

LUVISSOLOS



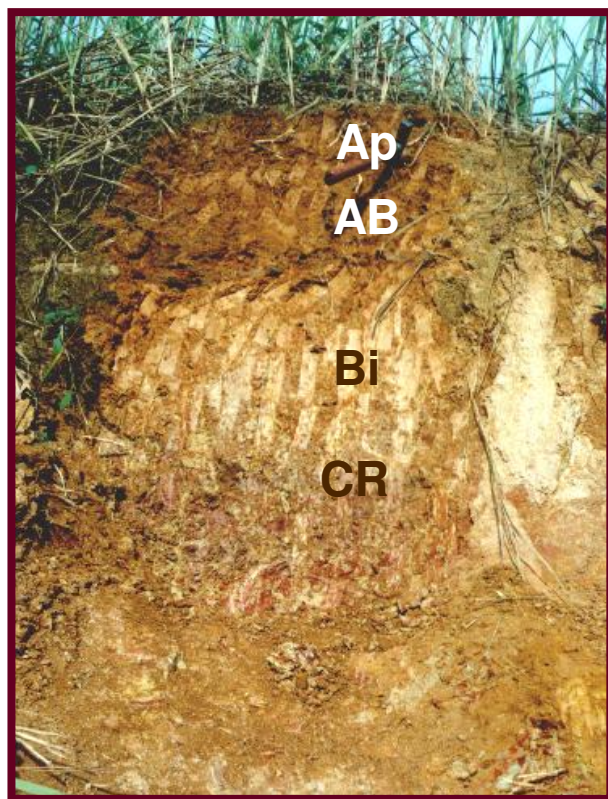
Local de Ocorrência



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

CAMBISSOLOS -----



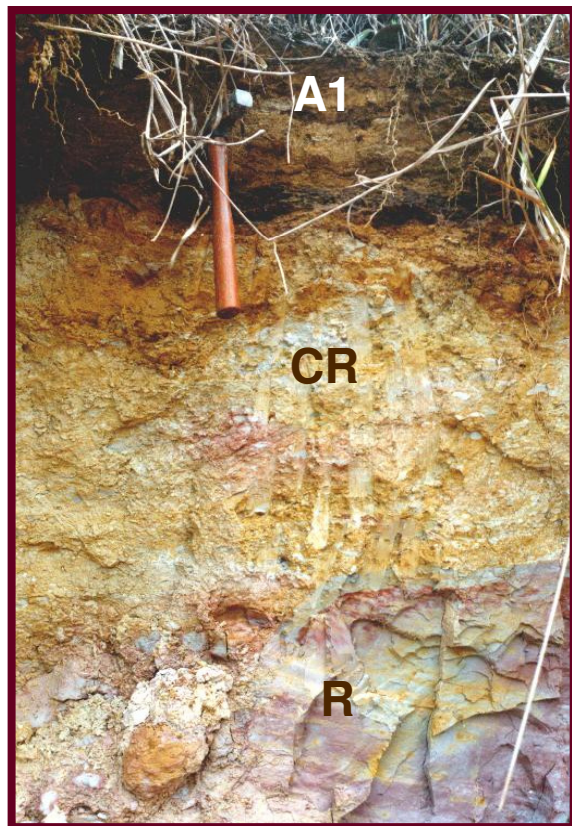
Local de Ocorrência



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

NEOSSOLOS LITÓLICOS -----



Local de Ocorrência

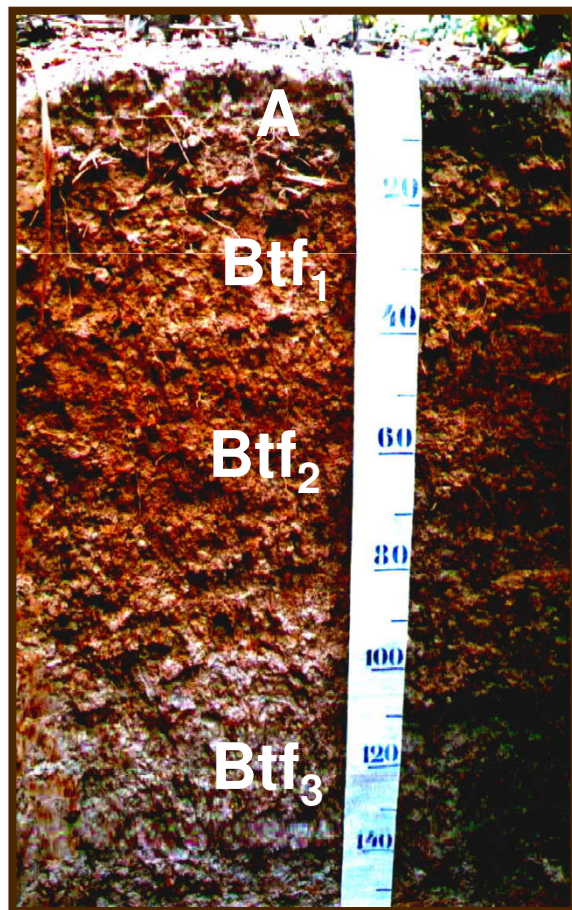


- . Ausência de Horiz. B
- . Solos Rasos (jovens)
- . Distrófico/Eutrófico
- . Minerais 2:1
- . Vermelhos, Amarelos
- . CTC maior que nos Argissolos
- . Relevo Forte Ondulado - Escarpado

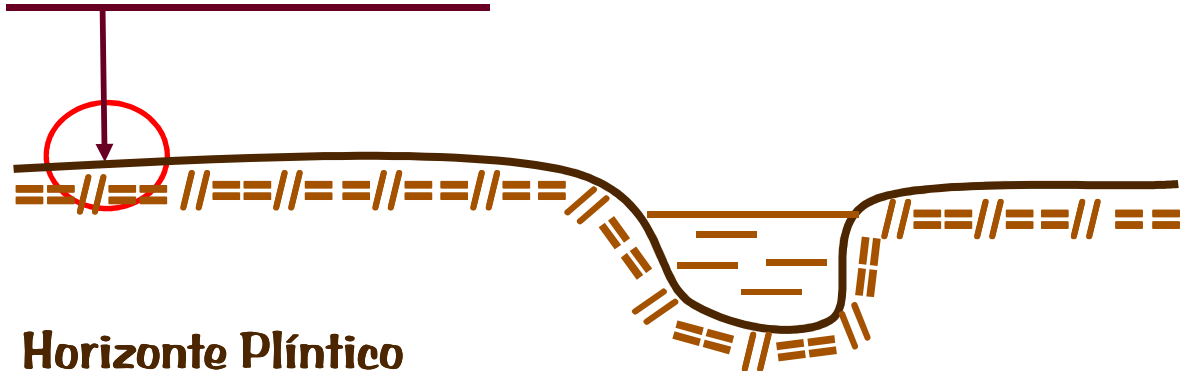
CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

PLINTOSSOLOS



Local de Ocorrência



- . Horizonte Plântico
- . Moderadamente a Imperfeitamente Drenado
- . Plano a Suave Ondulado
- . Distrófico/Eutrófico/Álico
- . Tb

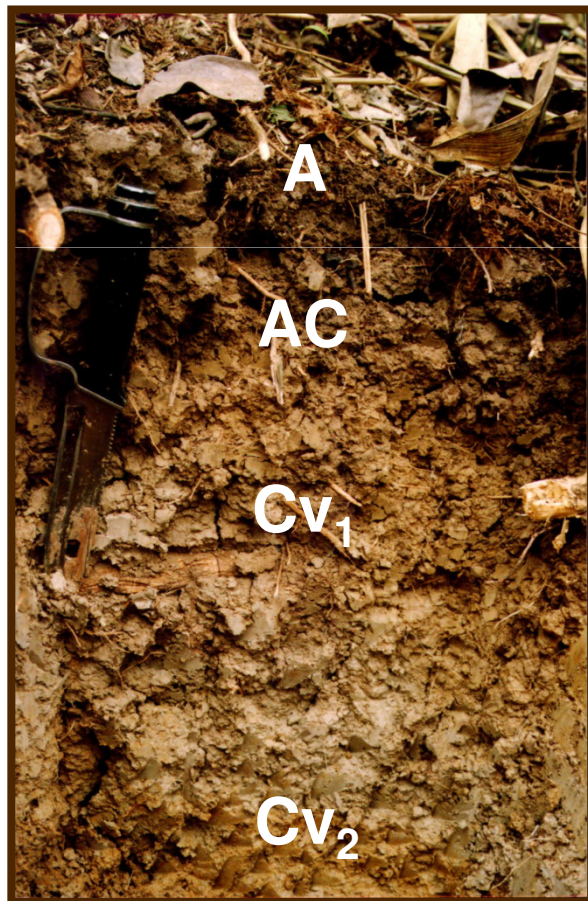


CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS

“Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

VERTISSOLOS



Local de Ocorrência



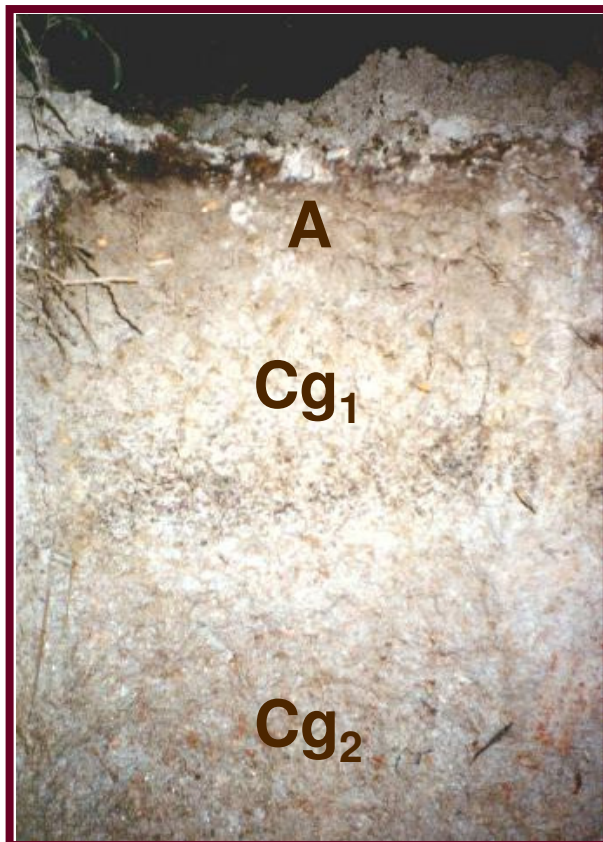
- . Imperfeitamente ou Mal Drenados
- . Horizonte Vértico (25-100 cm)
- . Fendas, Slickensides e Gilgai
- . Argilosa a Muito Argilosa
- . Ta



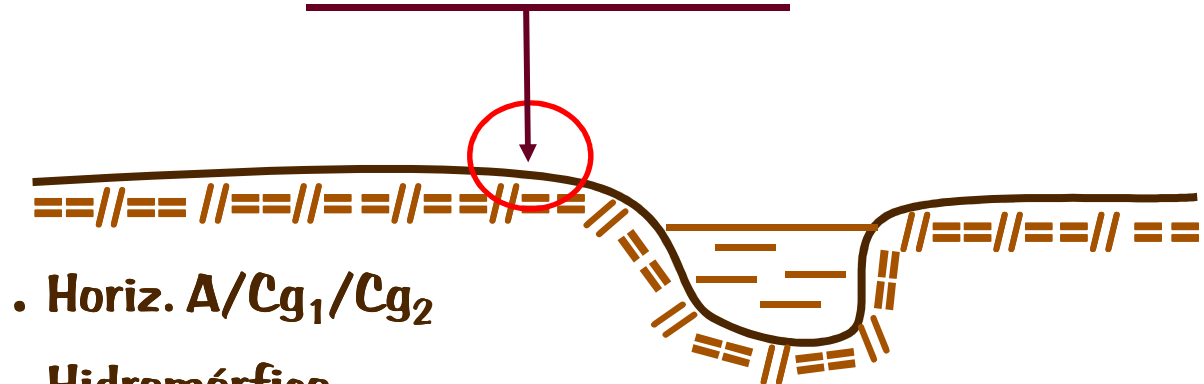
CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

GLEISSOLOS



Local de Ocorrência



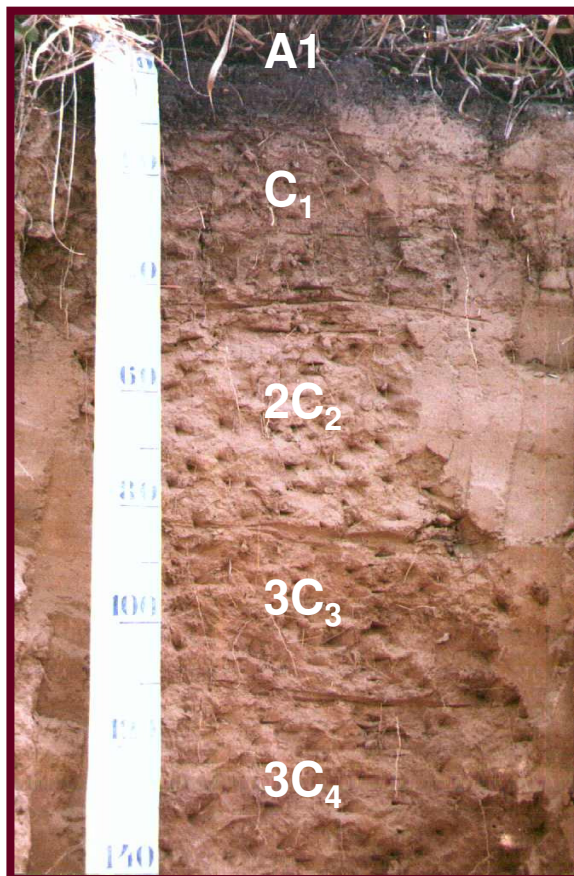
- . Horiz. A/Cg₁/Cg₂
- . Hidromórfico
- . Cores acinzentadas, com ou sem mosqueados
- . Solos Jovens, CTC elevada.
- . Ricos em M. Orgânica
- . Relevo Plano – Pl. Aluvial



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

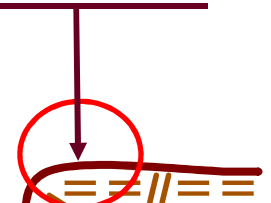
Classificação Taxonômica

NEOSSOLOS FLÚVICOS -----



- . Pouco Profundos
- . Horiz. A/Camadas
- . Distrófico/Eutrófico
- . Margens de Rios
- . Amarelos, Acinzentados, Brunos
- . Relevo Plano - Pl. Aluvial
- . Descontinuidade Litológica

Local de Ocorrência



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

V. Considerações Finais

. Classes de Solo x Uso Racional x Risco de Degradação:

.. LATOSSOLOS →

**Pouco Susceptível a
Erosão**

.. ARGISSOLOS
.. CAMBISSOLOS
.. NEOSSOLOS LITÓLICOS

**Risco Permanente
de Erosão**

.. PLINTOSSOLOS
.. VERTISSOLOS
.. GLEISSOLOS
.. NEOSSOLOS FLÚVICOS

**Problemas de
Drenagem**



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

VI. Exercício Proposto

- **Classifique a nível de ordem os seguintes solos:**



Foto 01 -----

Relevo Plano

Bem Drenado

Sem gradiente textural

Ordem?



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

VI. Exercício Proposto

- **Classifique a nível de ordem os seguintes solos:**



Foto 02 -----

Relevo Plano

Bem Drenado

Sem Gradiente Textural

Ordem?



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

VI. Exercício Proposto

- **Classifique a nível de ordem os seguintes solos:**



Foto 03 -----

Relevo Plano

Bem Drenado

Com gradiente textural

Ordem?



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

VI. Exercício Proposto

- **Classifique a nível de ordem os seguintes solos:**



Foto 04 -----

**Relevo Forte Ondulado
Moderadamente Drenado
Sem Horizonte B
Ordem?**



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

VI. Exercício Proposto

- **Classifique a nível de ordem os seguintes solos:**



Foto 05 -----

Relevo Plano (Planície Aluvial)

Mal Drenado

Argiloso

Ordem?



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

VI. Exercício Proposto

- **Classifique a nível de ordem os seguintes solos:**



Foto 06 -----

Relevo Suave Ondulado

Bem Drenado

Com gradiente textural

Tb

Ordem?





Obrigado pela Atenção...

e-mail: jribamar51@gmail.com



Dr. Ribamar Silva